informatica industrial db Data Dictionay

2017-10-11

Alphabetic Index

- Almacen
- <u>Articulo</u>
- <u>Ciclo</u>
- Ciclo precedente
- Estacion
- Herramienta
- <u>Historial txt</u>
- Mantenimiento maquina
- Maquina
- Movimiento
- NecesidadBruta
- <u>NecesidadNeta</u>
- Operario Estacion
- OrdenCompra
- <u>PMP</u>
- <u>ProveedorProducto</u>
- Razon
- Remito
- Remito detalle
- Requerimientos
- Stock
- Sucursal
- Ubicacion
- <u>UsuarioXRazon</u>
- conversion
- <u>direccion</u>
- externo
- <u>language</u>
- padre-componente-publicado
- padre-componente-temporal
- producto
- <u>producto-sustituto</u>
- <u>role</u>
- <u>tipo externo</u>
- <u>tipo producto</u>
- traduccion
- unidad medida
- users

Almacen

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idAlmacen	INT	√	√					√		
idSucursal	INT		√							
idDireccion	INT		√							

Nombre	VARCHAR(45)	✓				
Real	TINYINT	√				

Articulo

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
numero_serie	DOUBLE	√	√							
idProducto	INT		√							
fecha_fabricacion	DATETIME		√							
fecha_caducidad	DATETIME		√							
estado	VARCHAR(45)		√							
ubicacion	INT		√							
last_upd	TIMESTAMP		√							
user_upd	INT		√							

Ciclo

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idCiclo	INT	√	√							
idSalida	INT		√							
fecha_desde	DATETIME	√	√							
fecha_hasta	DATETIME	√	✓							
tiempo_setup	FLOAT		✓							
tiempo_operacion	FLOAT		√							
tiempo_finalizacion	FLOAT		√							

Ciclo_precedente

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idCiclo_precedente	INT	√	√							
idCiclo_actual	INT	√	√							

Estacion

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idEstacion	INT	✓	√							
Ubicacion	VARCHAR(45)		√							
idDescripcion	INT		√							

Herramienta

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idHerramienta	INT	✓	√							

idProducto	INT	√	√				
idEstacion	INT		√				
Uso	FLOAT		√				
UM_uso	INT		√				

Historial_txt

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idHistorial_txt	INT	√	√							

Mantenimiento_maquina

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idMantenimiento	INT	√	✓							
idMaquina	INT	✓	√							
fecha_mantenimiento	DATETIME		√							
piezas_cambiadas	VARCHAR(500)		√							

Maquina

	1		1							
Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idMaquina	INT	√	√							
idProducto	INT	√	√							
idEstacion	INT		✓							
Uso	FLOAT		✓							
UM_uso	INT		✓							
piezas_producidas	FLOAT		✓							
tiempo_parada	FLOAT		✓							

Movimiento

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idMovimiento	INT	√	√					√		
idProducto	INT		√							
idArticulo	DOUBLE									
cantidad	FLOAT		✓							
u_medida	INT									
S_origen	INT		✓							
A_origen	INT									
U_origen	INT									
S_destino	INT		√							
A_destino	INT									
U_destino	INT									

fechaMovimiento	TIMESTAMP	√				
idRazon	INT	√				

NecesidadBruta

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idProductoHijo	INT	✓	✓							
Semana	INT	✓	✓							
Cant	INT		√							

NecesidadNeta

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idProductoHijo	INT	√	√							
Semana	INT	√	✓							
Cant	INT		√							

Operario_Estacion

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
IdUser	INT	√	√							
idEstacion	INT	√	✓							
tiempo_comienzo	DATETIME		√							
tiempo_finalizacion	DATETIME		√							

OrdenCompra

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idOrdenCompra	INT	√	√					√		
NroOrdenCompra	VARCHAR(45)		√							
idProductoHijo	INT		√							
Semana	INT		√							
Cant	INT		√							
Proveedor	VARCHAR(50)		√							
user_upd	INT		√							
last_upd	TIMESTAMP		√							

PMP

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idProductoPadre	INT	√	✓							
Semana	INT	√	√							

Cant	INT	√				

ProveedorProducto

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idProveedorProducto	INT	✓	√					✓		
codigoProveedor	VARCHAR(45)		√							
nombreProveedor	VARCHAR(60)		√							
codigoProducto	VARCHAR(45)		√							
nombreProducto	VARCHAR(45)		√							
capProductiva	INT		√							
precio	DOUBLE		√							

Razon

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idRazon	INT	✓	√					√		
idDescripcion	INT		√							
idProducto	INT								NULL	
last_upd	TIMESTAMP		√						CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	
user_upd	INT		√							
S_origen	INT									
A_origen	INT									
U_origen	INT									
S_destino	INT									
A_destino	INT									
U_destino	INT									

Remito

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idRemito	INT	√	√					√		
Cliente	VARCHAR(45)		√							
Destino	VARCHAR(45)		√							

Remito_detalle

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idRemito	INT	✓	√							
idProducto	INT		√							
idArticulo	DOUBLE	√	√							

Requerimientos

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idProducto	INT	√	√							
Semana	INT	✓	✓							
Cant	INT		✓							
Cliente	VARCHAR(45)	✓	√							
Delta	INT		√							

Stock

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idProducto	INT	✓	√							
Cantidad	FLOAT		√							
unidad_medida	INT		√							
idAlmacen	INT	✓	✓							
last_upd	TIMESTAMP		√							
user_upd	INT		√							

Sucursal

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idSucursal	INT	✓	✓					√		
idDireccion	INT		✓							
Nombre	VARCHAR(45)		✓							
Real	TINYINT		√							

Ubicacion

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idUbicacion	INT	√	√					√		
idAlmacen	INT		✓							
x	INT		✓							
у	INT		✓							
Z	INT		√							

UsuarioXRazon

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idUsuario	INT	√	✓							
idRazon	INT	√	√							

conversion

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
U_medida_default	INT(11)	√	√							
U_medida	INT(11)	√	√							
Coeficiente	FLOAT		√							

direccion

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idDireccion	INT(11)	✓	✓					√		
Calle	VARCHAR(45)		✓							
Numero	INT(11)		✓							
Barrio	VARCHAR(45)		√							
Ciudad	VARCHAR(45)		✓							
Pais	VARCHAR(45)		✓							
CodigoPostal	INT(11)		√							
Direccioncol	VARCHAR(45)		√							

externo

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idExterno	INT(11)	√	✓					√		
idTipo_Externo	INT(11)		√							
Description_id	INT(11)		√							
CUIT	VARCHAR(15)		✓							
Direction_id	INT(11)		√							
Direction_ent_id	INT(11)		✓							
Direcion_fac_id	INT(11)		✓							
Nac_Ext	VARCHAR(45)		√							

language

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idLanguage	INT(11)	✓	√					√		
Language_Desc	VARCHAR(45)								NULL	

padre-componente-publicado

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idPadreP	INT	√	✓							
idHijoP	INT	√	√							
Cantidad	FLOAT		√							
U_medida_default	INT		√							

U_medida_usada	INT		√				
fecha_aplicacion	INT(6)	√	√				
last_upd	TIMESTAMP		√				
user_upd	INT		√				
activado	TINYINT		√				
version	INT	√	√				

padre-componente-temporal

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idPadre	INT(11)	✓	✓							
idHijo	INT(11)	√	√							
Cantidad	FLOAT		✓							
U_medida_default	INT(11)		√							
U_medida_usada	INT		✓							

producto

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	ΑI	Default	Comment
idProducto	INT(11)	√	√					√		
idDescriptionP	INT(11)		√							
idTipo	INT(11)		√							
Unidad_id_Purchase	INT(11)		√							
Unidad_id_Aplication	INT(11)		√							
Start_Date	DATE								NULL	
End_Date	DATE								NULL	
Last_Upd	TIMESTAMP								CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	
User_Upd	INT(11)								NULL	
Codigo_abreviado	INT(4)									

producto-sustituto

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idPadre	INT	√	✓							
idHijo	INT	√	✓							
sustituto	INT	✓	√							
last_upd	TIMESTAMP		✓							
user_upd	INT		√							
fecha_aplicacion	INT(6)	√	√							
activado	TINYINT		✓							

version	INT	1	/				
, 5151511	11 1 1	V	V				

role

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idRole	INT(11)	√	✓					√		
idDescriptionR	INT(11)		√							

tipo_externo

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idTipo_Externo	INT(11)	√	√					✓		
idDescriptionTE	INT(11)		√							

tipo_producto

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idTipo_Producto	INT(11)	√	√					√		
idDescriptionTP	INT(11)		√							

traduccion

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idDescriptionT	INT(11)	√	√							
idLanguageT	INT(11)	✓	√							
Traduccion_str	VARCHAR(45)		√							

unidad_medida

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idUnidad_Medida	INT(11)	√	√					√		
idDescriptionUM	INT(11)		√							
Factor_N	INT(11)		√							

users

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idUsers	INT(11)	✓	√					√		
Nombre	VARCHAR(45)		✓							
Apellido	VARCHAR(45)		√							
Sector	VARCHAR(45)		√							
idRole	INT(11)		√							
Interno	VARCHAR(15)		√							
Mail	VARCHAR(45)		√							

idLanguage	INT(11)	√				
Password	VARCHAR(30)	√				